

GTN-Québec

Groupe québécois de travail sur les normes et standards
pour l'apprentissage, l'éducation et la formation

29 novembre 2011

Journée d'étude

sous le thème

*Développement et diffusion des
ressources numériques d'apprentissage*

Bienvenue

秦始皇 Qín Shǐ Huángdì

-259 à -210

- Premier empereur de Chine
- Unification
 - Sept grandes provinces chinoises
 - Largeur des essieux
 - Écriture
 - Monnaie
 - Poids et mesures



始皇帝

Autre réalisation

-259 à -210



GTN-Québec

Groupe québécois de travail sur les normes et standards
pour l'apprentissage, l'éducation et la formation

■ Mission

- *Fournir une expertise en matière de normalisation en vue de promouvoir la création et l'enrichissement d'un patrimoine éducatif pour la communauté éducative.*

■ Membres

- **Ordres d'enseignement**
 - Préscolaire, primaire et secondaire
 - Collégial
 - Universitaire
- **Secteur privé de la formation**

**Éducation,
Loisir et Sport**

Québec



GTN-Québec

Groupe québécois de travail sur les normes et standards
pour l'apprentissage, l'éducation et la formation



Activités du GTN-Q



**Établissements
d'enseignement**



**Organismes
communautaires**



**Corporations
professionnelles**



Utilisation de ressources numériques



Référencement



Identification, sélection et assemblage



Livraison

Enseignant



Apprenants



Normes et standards



Offres de formation



Référencement de ressources



Sélection et assemblage



Livraison

- Metadata for Learning Opportunities-Advertising (MLO-AD)

- CEN EN 15982 (2011)
- Profil d'application québécois MLO (2011)



Normes et standards



Offres de formation



Référencement de ressources



Sélection et assemblage



Livraison



■ Description de ressources

- Dublin Core
 - ISO 15836 (2003)
- Marc 21 (2004)
- RDA (2010)
- LOM
 - IEEE 1484 (2002)
 - Profil Normetic 1.2 (2008)
- ISO/CEI 19788 MLR
 - Profil Normetic 2.0 (2011)

Normes et standards



Offres de formation



Référencement de ressources



Sélection et assemblage



Livraison

■ Assemblage

- Content Packaging
 - ISO/CEI 12785 (2011)
- SCORM
 - ISO/CEI 29163 (2011)
- IMS Common Cartridge (2011)
- ISO ePub3 (2012)



Normes et standards



Offres de formation



Référencement de ressources



Sélection et assemblage



Livraison



- **Fédération d'identité**
 - SAML 2.0 (2005)
- **Portfolios électroniques**
 - LEAP2A (2009)
 - ISO 20013 e-Portfolio Reference Model (2011)
- **Compétences**
 - ISO/CEI 20006 (2014)

Thèmes de la journée



Offres de formation



Référencement de ressources

Sélection et assemblage

Livraison

■ Pédagogie

- Compétences
 - Référence
 - Évaluation
- Portfolio

■ Outils de distribution

- Environnement d'apprentissage
- Manuels de cours électroniques



Source des illustrations

■ Diapositive 2

- « Qinshihuang.jpg », domaine public,
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/27/Qinshihuang.jpg>

■ Diapositive 3

- « The Terracotta Army, Xi'an », par thewamphyr, 2009, sous Creative Commons : paternité - usage non commercial

■ Diapositive 6

- « Bilston Community Centre (1937-9), par Cecil Elsom, Edward Lyons and Lawrence Israel , » 2008 Greg Grossmeier, sous Creative Commons : paternité - partage à l'identique
- « First Choice Holidays plc HQ, County Oak, Crawley, West Sussex » par Peter Chapmand, sous Creative Commons : paternité - partage à l'identique
- « School Slow Children Road Sign », par Ian Britton, sous Creative Commons : paternité - partage à l'identique

■ Diapositive 7

- « Look at the stamps on that », par James Chridland, sous Creative Commons : paternité - partage à l'identique
- « Computer par Mike Kanert's », sous Creative Commons : paternité, usage non commercial